

20934

20934

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Salvador TURULL FORNELLS, Don José BONANY BAGUÉ y
Don Juan BONAMUSA VIDAL

de nacionalidad española

residentes en MATARÓ (Barcelona) Calle Tetuán, nº 17

por:

"UN PLATO DE EXCÉNTRICO PARA TELARES CIRCULARES DE MALLOSA"

(Clase 41ª, Grupo 5º del Nomenclator)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad está destinado a garantizar a sus concesionarios la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un plato de excéntrico para telares circulares de mallosa.

5. Conocida es la función que ejecutan los platos de excéntrico en los telares circulares de mallosa para fabricar géneros de punto, que consiste en guiar a través de los fresados de los platos montados al eje del telar, a las platinas de accionamiento de las agujas.
10. Dichos platos de excéntrico se fabrican actualmente median-



te un disco de fundición, en el cual una vez mecanizado se ajustaban y atornillaban una serie de piezas mediante las cuales se formaba el perfil irregular de los excéntricos.

5. Los recurrentes han perfeccionado la fabricación de los referidos platos de excéntricos a base de fabricar de una sola pieza la sección excéntrica, lo cual representa una serie de ventajas, las más destacadas de las cuales son las siguientes:

10. 1ª.- Presenta una gran economía en el precio de coste de los platos, puesto que no precisa de ningún laborioso trabajo de ajustaje.

15. 2ª.- Aumento de velocidad del telar, debido a que el deslizamiento de las pletinas por la periferia irregular excéntrica, es más suave que en los platos de antigua construcción, en que los ensambles de las distintas piezas no pueden ofrecer nunca una superficie tan lisa.

Seguidamente se describe con todo detalle el plato de excéntrico a que nos referimos, adjuntándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos.

20. En los referidos dibujos se representa en las Figs. 1 y 2, un plato de excéntrico del tipo objeto del presente Modelo, montado en un eje de mallosa visto de frente y de perfil respectivamente, y en la Fig. 3 otro ejemplo de como puede fabricarse el mencionado plato.

25. Consiste el indicado plato de excéntrico en un disco (1) de plancha, el cual presenta una sección excéntrica de perfil ondulado (2), fabricado precisamente mediante estampación, gracias a lo cual no presenta en su superficie fisura alguna.

30. A fin de reducir el precio de coste de fabricación, cuando el plato a fabricar sea de diámetro bastante grande, dicho plato estará dividido por dos, tres o más sectores unidos mediante una brida de sujeción (3) o por otro sistema similar.

De esta forma el troquel para el estampado de la sección



excéntrica se circunscribe únicamente al sector en que está situado ésta, evitándose el tener que utilizar un troquel que abarque toda la pieza.

5. Como es lógico, en el plato de excéntrico descrito será variable la forma ondulada que adopte la sección excéntrica, así como el diámetro y espesor del disco.

También serán variables en el presente Modelo de Utilidad todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

10.

N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto del Modelo de Utilidad descrito:

15. 1ª.- Un plato de excéntrico para telares circulares de mallosa, caracterizado por fabricarse con plancha estampada de manera que la sección excéntrica de perfil ondulado no presenta en su superficie fisura alguna.

20. 2ª.- El propio plato de excéntrico para telares circulares de mallosa, de la anterior reivindicación, que se fabricará en los casos en que estime conveniente, dividido en dos o más sectores, unidos mediante una brida de sujeción u otro elemento similar, fabricándose en este caso por estampado, únicamente el sector en que está situada la sección excéntrica de perfil ondulado.

3ª.- UN PLATO DE EXCÉNTRICO PARA TELARES CIRCULARES DE MALLOSA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 14 Septiembre 1949

P. A.
R. W. ...
PA
Manuela



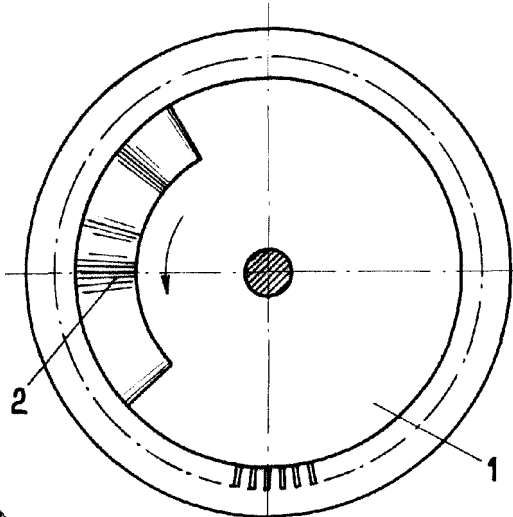


Fig. 1

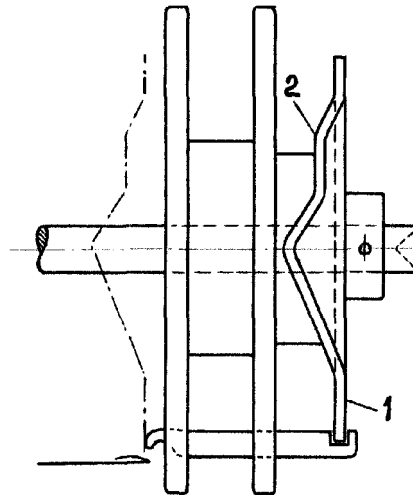


Fig. 2

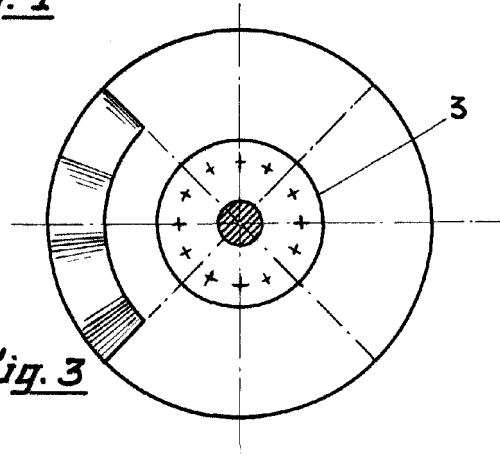


Fig. 3

Madrid de septiembre de 1949

P. A.

[Handwritten signature]

Escaia variable

